

18^{èmes} Journées Scientifiques de l'Environnement

Master Sciences et Génie de l'Environnement
(universités Paris 7 et Paris 12, Ecole des ponts)

2 et 3 Mai 2007,
Hôtel du Département, Créteil

ENVIRONNEMENT, CITOYENNETE ET TERRITOIRES URBAINS

Liste des exposants au forum professionnel
sur les métiers de l'environnement



Sommaire

Exposants au Forum Professionnel sur l'eau et l'environnement	3
1.1 Liste des exposants et numéros de stands.....	3
1.2 Présentation du stand A.1 : ADAGE Environnement.....	4
1.3 Présentation du stand A.2 : NIDAPLAST® Honeycombs	5
1.4 Présentation du stand B.1 : CG 94 DSEA	6
1.5 Présentation du stand B.2 : CG 94 DBD	8
1.6 Présentation du stand B.3 : CG 94 DEVP	9
1.7 Présentation du stand B.4 : SIVOA	10
1.8 Présentation du stand C.1 : SIAAP	11
1.9 Présentation du stand C.2 : SEPIA Conseils.....	12

Exposants au Forum Professionnel sur l'eau et l'environnement

1.1 Liste des exposants et numéros de stands

A. Entreprises

- A.1 ADAGE Environnement : LEGUY Dominique, Directeur, www.adage-environnement.com
- A.2 NIDAPLAST® Honeycombs : FILIPPI Richard, Directeur, www.nidaplast-honeycombs.com/fr/

B. Services publics

- B.1 Conseil Général du Val de Marne : Direction des services de l'environnement et de l'assainissement (DSEA), www.cg94.fr
BAILLY Francis, Chargé de Communication et ABRASSART Catherine, Chef de service
- B.2 Conseil Général du Val de Marne : Direction des bâtiments départementaux (DBD) KOTTELAT Alain, www.cg94.fr
- B.3 Conseil Général du Val de Marne : Direction des Espaces Verts et du Paysage (DEVP) NICAISE Alain, Directeur, ROULET Antoine
Chargé d'études au Service Etudes et programmation, GIFFARD Sandra Adjointe au chef du Service Gestion, BENOIT Bénédicte Coordinatrice "plan de gestion durable" du Service Gestion, www.cg94.fr
- B.4 Syndicat Mixte de la Vallée de l'Orge (SIVOA), Direction Aménagement Patrimoine, BOUCHY Jean-Marc, Directeur, www.sivoa.fr

C. Jeunes professionnels

- C.1 SIAAP : ROCHER Vincent, Direction de la Recherche et du Développement et AZIMI Sam, Usine d'épuration de Seine Centre, www.siaap.fr
- C.2 SEPIA Conseils : SENECHAL Christelle, www.sepia-conseils.fr
- C.3 Laboratoire National de Métrologie et d'Essais : SCHBATH Marie-Caroline, www.lne.fr
- C.4 Particle Measuring Technique France (PMT) : FILIALI Gianni, www.pmtfrance.fr

D. Associations de diplômés

- D.1 Association Française des Ingénieurs Ecologues (AFIE) : CHAILLOL Cédric
Animateur et CLAVEL Pierre, Président, www.afie.net
- D.2 Territoires Environnement Emplois Ile-de-France (TEEIdF) : DURRIEU
Christelle, www.tee-idf.net

A l'issue d'entretiens et d'examens de documents professionnels, quelques fiches de présentation des exposants à ce forum ont été préparées par les étudiants de première année du Master Sciences et Génie de l'Environnement (SGE).

1.2 Présentation du stand A.1 : ADAGE Environnement



4 bis rue Poirier, 94160 Saint Mandé
Téléphone : 01 41 74 19 96 ; Fax : 01 41 74 19 95
www.adage-environnement.com

Présentation de la société

Société créée en 1993 par Dominique LEGUY, Blandine THIOILLIERE et Philippe CAUCHIE. Elle développe pour ses clients une activité d'*études et conseils* visant à les accompagner vers une meilleure prise en compte de l'environnement et à progresser sur la voie du développement durable.

Depuis sa création, Adage Environnement a conduit près de 300 missions pour plus de 100 clients (représentant un montant cumulé de plus de 6 millions d'Euros).

Les missions sont réalisées à différentes échelles de territoire et à plusieurs niveaux, avec des thématiques (eau, déchet, biodiversité...) et des projets (infrastructures, aménagement...) variables.

Ce travail est réalisé par une équipe d'une dizaine de consultants expérimentés et complémentaires parfaitement adapté à une *démarche environnementale pluridisciplinaire*.

L'équipe

- Directeur : Dominique LEGUY, diplômé de l'ENGEES, de l'ENGREF et de l'ENPC (plus de 25 ans d'expérience). Il développe et anime les démarches de développement durable.
- Equipe : 8 personnes
 - Deux directeurs de projet, diplômés en Science de la Terre (Paris 6), et de l'INA - PG,
 - Un docteur en économie spécialiste des processus de décision en environnement,
 - Deux géographes, diplômés de Paris 7/Sorbonne et de Grenoble,
 - Trois chargés de mission, diplômés de l'ENSA de Toulouse, de Renne et de l'Ecole Supérieure de Commerce de Paris.

Leurs relations

• *Clients*

Acteurs Constitutionnels, Commission Européenne, Directions centrales et services déconcentrés de l'Etat, Etablissements publics (Agences de l'Eau, ADEME), les collectivités locales et territoriales, les entreprises, les grands aménageurs (sociétés d'autoroute, RFF), les organismes de formation (ENPC, ENTPE, ENGREF, CNFPT) et de recherche appliquée (CEREVE).

• *Partenaires*

ABCD - Durable (www.abcd-durable.com), Architecte du territoire, Asca (www.acsa-net.com), Biotope (www.biotope.fr), C&S Conseils, Complementterre (www.complementterre.com), Comme Vous Voulez (www.comvv.fr), Enviroweb (www.enviroweb.fr), Impedance (www.impedance.fr), OGE (www.oge.fr).

1.3 Présentation du stand A.2 : NIDAPLAST®

Honeycombs



Nidaplast Honeycombs : Rue Paul Vaillant Couturier, 59224 Thiant

Tél. : 03 27 44 72 00 ; Fax : 03 27 44 72 09

www.nidaplast-honeycombs.com

Présentation de la société

Créée en 1985 sous le nom d'Indusplast à Anzin, l'entreprise intègre le groupe Etex (*75 compagnies, 12 000 personnes dans 30 pays, 1,5 milliards d'euros de C.A.*) en 1987 et déménage sur le site d'Eternit à Thiant en 1998. En 2001, elle prend le nom de son produit phare Nidaplast®. Le terme « Honeycombs » (*rayons de miel en anglais*) lui est accolé pour renforcer sa stature internationale.

Directeur général : Damien Verwilghen ; 70 salariés ; chiffre d'affaires en 2004 : 11 millions € (*multiplié par 2 en 4 ans*) ; certifications Iso9001 et Iso 14001.

Présentation de la production

- ***Qu'est ce qu'un nid d'abeilles ?***

Le nid d'abeilles extrudé en polypropylène est un produit de haute technologie conçu par Nidaplast® Honeycombs il y a 15 ans. Depuis, avec l'appui du groupe Etex, c'est devenu une technique reconnue dans trois grands marchés : l'industrie, les travaux publics, et les aménagements paysagers.

- ***A quoi servent les nids d'abeilles ?***

Dans l'industrie : le bâtiment (*toitures, portes, panneaux de façades, planchers mobiles...*), les transports (*portes et aménagements de camion, d'ambulance, de train...*), la construction navale de plaisance (*renfort des ponts et aménagements intérieurs*) et les équipements industriels.

Dans les travaux publics et paysagers, les nids d'abeilles servent au stockage des eaux pluviales et à la construction de remblais allégés ou d'allées gravillonnées. Variantes à vocation écologique (*stockage et réutilisation des eaux de pluie, protection contre l'érosion des talus, toitures végétalisées...*).

- ***Quel est l'intérêt de la gamme Nidaplast® ?***

Ces produits ont des qualités multiples: multifonctionnels, faciles à découper et à mettre en forme, les produits Nidaplast® s'adaptent aisément à toutes vos contraintes d'utilisation. C'est un matériau aussi rigide mais plus léger. C'est un bon isolant thermique et sonore ; un excellent absorbeur de choc, résistant à l'eau, à la corrosion et à bon nombre de produits chimiques.

- ***Les produits Nidaplast® respectent l'environnement***

Les nids d'abeilles Nidaplast® participent doublement et efficacement à la qualité de vie et au respect de l'environnement : le polypropylène est totalement recyclable et non polluant ; de plus, les panneaux sandwichs réalisés sont légers ce qui limite la consommation d'énergie nécessaire à les fabriquer et à les transporter.

Métiers & Recrutement

Le responsable administratif de l'usine, Mr. Thibault Coisne (tcoisne@nidaplast.com), est la personne qui centralise le recrutement et les stages. C'est lui qui retransmet aux différents services concernés.

Les métiers sont triples: la gestion des eaux pluviales (stockage, infiltration, traitement), les aménagements paysagers vus également sous l'angle de la gestion des eaux pluviales, et l'industrie des panneaux sandwichs structurels.

1.4 Présentation du stand B.1 : CG 94 DSEA

Conseil général du Val de Marne, Direction des Services de l'Environnement et de l'Assainissement (DSEA), 7 avenue du Général de Gaulle, 94000 Créteil (351 personnes).

Présentation des services : compétences et pôles d'activités



- **La direction**

Responsable de la qualité ainsi que de la sécurité du personnel et des chantiers, de la planification et gestion des projets actuels, par exemple le plan bleu, qui est un schéma directeur d'aménagement des milieux aquatiques, le festival de l'Oh !

- **Prospectives environnementales : 6 employés**

Etudes générales d'assainissement/surveillance générale et auto-surveillance des milieux naturels. Métrologie. Surveillance des déversoirs qui rejettent l'eau pluviale dans la Seine et la Marne.

- **Études générales et environnement : 3 employés (dont un ingénieur agronome)**

Résolution des problématiques du bruit, de la qualité de l'air et de la géothermie.

- **Conception travaux**

Etudes pré opérationnelles : suivi des travaux et conception ; révégétalisation et réhabilitation des berges de la Seine et de la Marne ; création de murette anti crue, réhabilitation de carrières par comblement et mise en place de géo-grille. Service de réhabilitation des réseaux d'assainissement.

- **Gestion des patrimoines : biologistes, biochimistes, pharmaciens, techniciens de laboratoire**

Laboratoire départemental responsable de la qualité des eaux pour les services départementaux et sur demandes extérieures (eaux de piscines...) : physicochimie et bactériologie.

- **Pollution usagers et contrôle qualité : hydrologistes, ingénieurs assainissements**

En charge du bon fonctionnement des réseaux d'assainissements.

- **Service exploitation, maintenance : 120 personnes (égoutiers, électromécaniciens... du CAP au BTS)**

Entretien et maintenance de l'ensemble des équipements et des systèmes automatiques et électromécaniques.

- **Services administratif et financiers**

Service des ressources humaines, Service financier et marchés, Service informatique et métiers

Entretien avec Monsieur Bailly, chargé de communication à la DSEA

Sa fonction : Communication sur les travaux et les initiatives du DSEA, assure la transversalité entre les services du DSEA et les services départementaux, éducation et sensibilisation de la population à la préservation des milieux naturels et des ressources en eau, réalisation d'études en partenariat avec la chargée de communication du département du service Architecture et Environnement

Son parcours : Obtention d'une licence de génétique, puis 5 ans d'expérience pour des laboratoires privés d'analyses d'eaux. Titularisation dans la fonction publique en tant que technicien des eaux. Passage de l'examen professionnel dans la fonction publique et obtention du diplôme d'ingénieur espace vert.

Mode de recrutement à la fonction territoriale : Passage d'un concours après obtention d'un bac +5 (en école d'ingénieur ou universitaire) avec différentes spécialités possibles : traitements des déchets, risques technologiques majeurs... Deux épreuves : 1) un écrit : effectuer une note de synthèse sur une problématique donnée, 2) un oral (après admissibilité à l'écrit) : fonctionnement de la fonction publique. Sans l'obtention du concours : possibilité de recrutement à titre non-titulaire en faisant acte de candidature.

Exposants au Forum Professionnel des métiers de l'environnement

Attentes des JSE : Promouvoir le service et en faire connaître les projets et les actions, sensibiliser le public, réaliser une action citoyenne. Mais également promouvoir les activités de la fonction publique et du département en général.

1.5 Présentation du stand B.2 : CG 94 DBD

Conseil général du Val de Marne, Direction des bâtiments départementaux,
Hôtel du Département du Val-de-Marne, 21/29, avenue du Général de Gaulle
94011 Créteil cedex.
Tel : 39 94 - Fax : 01 43 99 71 08



Présentation du service

- **Pôles d'activité**

Gérer des collèges, des bâtiments administratifs, des foyers d'enfance et beaucoup de crèche. Il s'occupe également d'environ 300 ha d'espace vert, mais aussi de la restauration et du social. Le conseil général du Val de Marne a un espace d'environ 1 000 000 000 m² à gérer, avec 8000 à 9000 personnes et à peu près tous les corps de métier.

Les directions qui interviennent plus sur l'environnement sont :

- La direction des bâtiments départementaux (*Pôle architecture et environnement*),
- La direction des services de l'environnement et de l'assainissement (*Pôle architecture et environnement*),
- La direction des transports de la voirie et du déplacement (*Pôle aménagement et développement économique*).

- **Personne contactée : Alain KOTTELAT responsable énergie**

10 Chemin des Bassins, 94 011 Créteil Cedex.

Tél : 01 43 99 81 16 E-Mail : en alain.kottelat@cg94.fr

Activité : Action liée au développement durable (Niveau d'étude : BTS génie climatique)

Cette direction intervient surtout sur le bâti, elle essaye de diminuer la consommation en énergie avec notamment l'utilisation d'énergie renouvelable (solaire, thermique), maintenir la végétation sur l'espace étudié. Il y a une démarche HQE (Haute Qualité Environnementale) sur la majorité des projets.

Conducteur des opérations : Architecte (construction, vérification de la faisabilité, étude du sol, réalisation et réception). C'est lui qui va lancer l'appelle d'offre.

Partenaire : (pas de réel partenaire)

Maître d'œuvre ou l'entreprise directement, bureaux de contrôle, utilisateurs (collège, directrice de crèche, de foyer, etc.).

- **Direction des ressources humaines Estelle Havard**

Tél : 01 43 99 84 02

Stage : non rémunéré

- CAP
- Bac Professionnel
- Master développement durable
- Elève ingénieur

Beaucoup d'embauche mais plutôt au niveau technique : Bac+ 2/3 (thermicien, électricien)

1.6 Présentation du stand B.3 : CG 94 DEVP

Conseil général du Val de Marne, Direction des Espaces Verts et du
Paysage (DEVP)



1.7 Présentation du stand B.4 : SIVOA

Syndicat Mixte de la Vallée de l'Orge (SIVOA), Direction
Aménagement Patrimoine



1.8 Présentation du stand C.1 : SIAAP

Siège social

2 rue Jules César, 75589 Paris CEDEX 12
Tél. : 01 44 75 44 75 ; Fax : 01 44 75 44 34

www.siaap.fr



Direction des ressources humaines

SIAAP - Direction des Ressources Humaines

2 rue Jules César, 75589 Paris CEDEX 12

Courriel : emplois@siaap.fr

stages@siaap.fr

Usines

Seine Centre

5 - 7 bd Louis Séguin, 92700 Colombes
Tel : 01 41 19 12 00 ; Fax : 01 41 19 12 10



Station d'épuration Seine Centre

Caractéristiques du SIAAP

Taille de l'entreprise : 1600 employés.

Métiers : assainissement et épuration.

Niveau de qualification : ingénieur, avec la nécessité d'être titulaire de la fonction publique territoriale.

Compétences requises chez les cadres affectés aux tâches environnementales

Épuration, hydraulique, informatique, automatisme industriel, mécanique, prévention et de la sécurité au travail, génie civil.

Entreprises partenaires :

L'ensemble des entreprises travaillant dans les domaines précédents, Conseils Généraux de la région parisienne.

Clients : les riverains de la région parisienne (via l'agence de l'eau Seine Normandie et le service de navigation de la Seine).

Recherche d'emploi et de stage

- Ingénieur : contacter la direction de la recherche et du développement,
- Candidature spontanée.

L'entreprise cherche à rencontrer les futurs acteurs de l'environnement. En outre, elle souhaite informer les élèves ingénieurs du domaine de l'environnement, des possibilités de débouchés liées à son activité.

1.9 Présentation du stand C.2 : SEPIA Conseils



SEPIA CONSEIL, 4, rue Béranger, 75003 Paris

Yves Kovacs, Directeur et responsable recrutements/stages

<http://www.sepia-conseils.fr>

Attente de l'exposant : Présentation de l'activité de SEPIA Conseils, démarche citoyenne.

ACTIVITES

SEPIA Conseils s'inscrit comme acteur de liaison et de conseil dans les domaines de l'environnement et du cycle de l'eau. Ses prestations fondées sur l'écoute, le bon sens et la satisfaction du client consistent à :

- Analyser les problèmes et les enjeux prenant en compte les différentes composantes techniques, réglementaires, financières et politiques,
- Faire émerger des réponses adaptées et spécifiques dans le respect des personnes et de l'environnement,
- Capitaliser et valoriser des expériences partagées,
- Initier une dynamique de projet.

Ce bureau d'étude de petite taille, 9 employés (7 ingénieurs, 1 technicien et une assistante de direction), œuvre dans des secteurs variés dont l'hydrologie urbaine (techniques alternatives), l'assainissement, la maîtrise d'inondation, l'hydraulique et la ressource en eau.

METIERS

- Assistance à maîtrise d'ouvrage (conseil, expertise, audit, mise en place de marchés d'études et de travaux),
- Ingénierie : diagnostics et préconisations techniques, gestion des eaux pluviales/dossiers loi sur l'eau, études d'impact,
- Communication : événementiel et concertation, synthèses thématiques et pédagogie.

Niveau de qualification requis dans le domaine de l'environnement : bac + 5 pour un ingénieur conseil. Les compétences attendues chez les cadres affectés à des tâches environnementales sont : être généraliste et/ou spécialisé dans un domaine en particulier, rigoureux, ouverture d'esprit, avec un bon relationnel. L'inventivité, l'indépendance, l'ouverture à l'international et d'éventuels liens avec la recherche seraient un plus.

RESEAU

Entreprises partenaires : ASTEE, Eurydice 92, GRAIE, CEREVE, ADOPTA...

Entreprises clientes :

En FRANCE

Des administrations centrales et leurs services déconcentrés :

- Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable : DPPR, IFEN, DIREN,
- Ministère de l'Équipement : DAEI, DDE.

Des administrations locales et territoriales :

- Conseils généraux,
- Chambres de commerce et de l'industrie,
- Syndicats intercommunaux d'assainissement,
- Districts, communautés d'agglomération, communes.

Des établissements publics:

- Agences de l'Eau,
- Voies navigables de France,
- Aéroports de Paris,
- Compagnie Nationale du Rhône.

Des aménageurs privés, bureaux d'études, paysagistes, urbanistes, associations

Au JAPON

Le Ministère de la Construction, en charge de l'assainissement, des rivières, de l'Environnement et de l'Aménagement du Territoire,

*Des établissements publics,
Des bureaux d'études.*

